

PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類7 C08F 297/08, 4/60		A1	(11) 国際公開番号 WO00/23489												
			(43) 国際公開日 2000年4月27日(27.04.00)												
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP99/05769</p> <p>(22) 国際出願日 1999年10月19日(19.10.99)</p> <p>(30) 優先権データ</p> <table> <tr> <td>特願平10/297232</td> <td>1998年10月19日(19.10.98)</td> <td>JP</td> <td>(72) 発明者: および</td> </tr> <tr> <td>特願平10/297231</td> <td>1998年10月19日(19.10.98)</td> <td>JP</td> <td>(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)</td> </tr> <tr> <td>特願平10/297228</td> <td>1998年10月19日(19.10.98)</td> <td>JP</td> <td>松川哲也(MATSUKAWA, Tetsuya)[JP/JP] 佐竹秀司(SATAKE, Hideshi)[JP/JP]</td> </tr> </table> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)</p> <p>チッソ石油化学株式会社 (CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION)[JP/JP] 〒100-0005 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 Tokyo, (JP)</p> <p>科学技術振興事業団 (JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION)[JP/JP] 〒332-0012 埼玉県川口市本町4丁目1番8号 Saitama, (JP)</p> <p>(71) 出願人: および</p> <p>(72) 発明者</p> <p>寺野 稔(TERANO, Minoru)[JP/JP] 〒923-1211 石川県能美郡辰口町旭台1-50 大学宿舎A-35 Isikawa, (JP)</p>				特願平10/297232	1998年10月19日(19.10.98)	JP	(72) 発明者: および	特願平10/297231	1998年10月19日(19.10.98)	JP	(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)	特願平10/297228	1998年10月19日(19.10.98)	JP	松川哲也(MATSUKAWA, Tetsuya)[JP/JP] 佐竹秀司(SATAKE, Hideshi)[JP/JP]
特願平10/297232	1998年10月19日(19.10.98)	JP	(72) 発明者: および												
特願平10/297231	1998年10月19日(19.10.98)	JP	(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)												
特願平10/297228	1998年10月19日(19.10.98)	JP	松川哲也(MATSUKAWA, Tetsuya)[JP/JP] 佐竹秀司(SATAKE, Hideshi)[JP/JP]												
<p>(81) 指定国 CA, JP, KR, US, 欧州特許 (DE, FR, GB, IT)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>															
<p>(54) Title: <u>PROPYLENE/ETHYLENE BLOCK COPOLYMER, BLUSHING-RESISTANT, TRANSPARENT, POLYPROPYLENE RESIN FOR MOLDING, ELASTOMER FOR MOLDING, AND MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM THESE</u></p> <p>(54) 発明の名称 プロピレン・エチレンブロックコポリマー、成形用難白化性透明ポリプロピレン系樹脂及び成形用エラストマー、並びに、それらの成形品</p> <p>(57) Abstract A propylene/ethylene block copolymer which has a poly(ethylene-co-propylene) segment content of 5 to 100 wt.%, excluding 100 wt.%, and a total ethylene content of 2 to 95 wt.%. (a) It comprises polypropylene segments and chemically bonded thereto poly(ethylene-co-propylene) segments, and (b) the polypropylene segments and the poly(ethylene-co-propylene) segments have been synthesized in the presence of an olefin polymerization catalyst comprising an organometallic compound and a solid catalyst component comprising either titanium and a halogen or titanium, magnesium, and a halogen. The block copolymer has a weight-average molecular weight of 100,000 or higher, is suitable for producing general-purpose molded articles, and has an excellent balance among mechanical properties, impact resistance, thermal properties, transparency, moldability, etc.</p>															

